CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Céline PARACHE
1 rue de Villers
02880 Chavigny
FRANCE

Nom : **Eros von Steineck**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **276 098 108 056 816**
N° Pedigree : **IHR2200175**

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **02/01/2020**

Propriétaire :
PARACHE Céline
02880 Chavigny (FR)
N° Client : C48056

N° de prélèvement : **650 151**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 08/04/2021
Date de demande : 13/04/2021

Prélèvement réalisé par :
DRIEU Gwenaëlle (Vétérinaire)
60400 Cuts (FR)
N° officiel : **24836**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 195 512
N° animal : 237 042
Code résultat : 467139

Nanisme Hypophysaire (NAH)

Résultat : **Homozygote normal**

Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène LHX3. L'animal ne développera pas le Nanisme Hypophysaire associé à la mutation de LHX3. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Mathilde Verdier
Analyste en Génétique

Alexia Grandferry
Analyste en Génétique

Résultat établi le 21/04/2021

Certificat édité le 21/04/2021

Explication
Ce test NAH est spécifique du Nanisme Hypophysaire chez le Berger Allemand, le Chien Loup Tchécoslovaque et le Chien Loup de Saarloos. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique récessif. Ce test repose sur la détection de la forme normale du gène LHX3 et de la forme défectueuse (Voorbij et al. 2011). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de nanisme, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.